مراجعة الامتحان ٢٣ الامتحان الثانى

١ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

وجود حفريات لأسماك ومحاريات واضحة المعالم يظهر فى صخور ....

ا الرخام

ب الحجر الجيرى

جـ الجرانيت

د الكوارتزايت

٢ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

أى مما يلى يمثل التركيب الكيميائى لرواسب بحيرة عذبة تتواجد فى فوهة بركان خامد؟

ا كلوريد الصوديوم

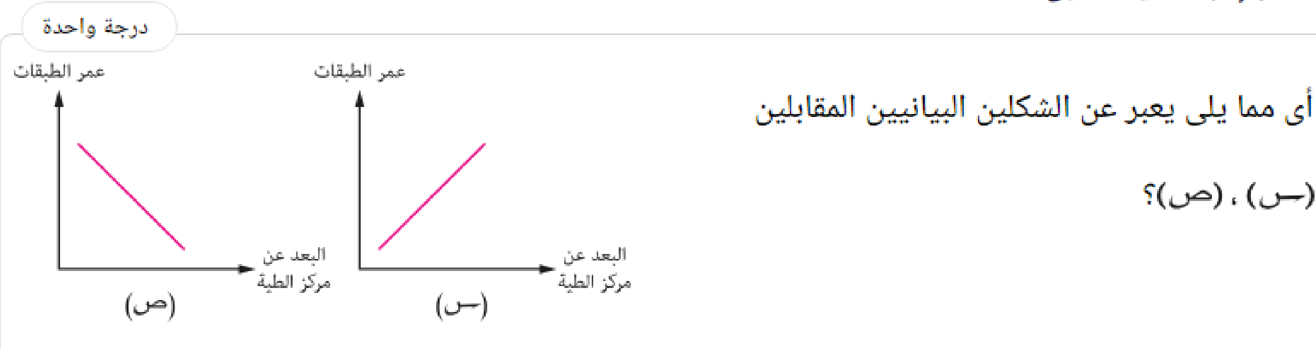
ب كربونات الكالسيوم

جـ ثانى أكسيد السيليكون

د كبريتات الكالسيوم المائية

٣ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة



أى مما يلى يعبر عن الشكلين البيانيين المقابلين

(س) ، (ص)؟

أ (س) طية منحنية لأسفل - (ص) طية منحنية لأعلى

ب (س) طية يتقارب جناحيها من أعلى - (ص) طية يتقارب جناحيها من أسفل

ج (س) طية أقدم طبقاتها فى المركز - (ص) طية أحدث طبقاتها فى المركز

د (س) ، (ص) مستواهما المحورى عمودى على الجناحين

٤ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

القوى المسببة لتكون البحر الأحمر قد ينتج عنها ....

أ فوالق خندقية

ب فوالق دسرية

ج طيات محدبة

د طيات مقعرة

٥: اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

أى العبارات الآتية صواب؟

ا الماس الصناعى يخدش الماس الطبيعى

ب الماس الطبيعى يخدش الماس الصناعى

جـ يخدش كل من الماس الطبيعى والصناعى بعضهما

د لا يخدش أى من الماس الطبيعى والصناعى بعضهما

٦ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

من الشكل المقابل، قد يعبر الرمز (س) عن كل مما يلى **ماعدا** ....

فالق معكوس

طية مقعرة

س

فالق دسر

ا نوع التركيب الچيولوچى

ب نوع القوى المؤثرة

جـ أهميته فى مجال الطاقة

د العناصر التركيبية

٧ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

انقراض بعض أنواع الأسماك قد يرجع إلى زيادة ....

ا الصيد الجائر

ب رواسب الأنهار

جـ الفوسفات فى البحر

د التيارات البحرية

٨ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

من دراسة الرواسب فى منطقة سيناء نستدل أنها كانت قديمًا ....

ا بحار عميقة

ب صحراء جافة

جـ بحار ضحلة

د سهول منبسطة

٩ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

جميع الصخور التالية يمكن أن تكون صاحبت تكون جبال أطلس **ما عدا** ....

ا الدايورايت

ب الأنديزيت

جـ الميكروجرانيت

د الكوماتيت

١٠ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

سـ
حفريات طيور وثدييات مشيمية

بفرض عدم وجود أسطح تعرية بالشكل المقابل فمن

المتوقع أن تتبع الطبقة (سـ) العصر ....

ا الترياسى

ب الثالث

جـ البرمى

د الطباشيرى

١١ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

عند مرور مياه النهر بين صخور مختلفة الصلابة فإنه ....

ا يقل النحت فى الصخور الصلبة

ب يقل الترسيب فى الصخور الصلبة

جـ يزداد الترسيب فى الصخور الرخوة

د يقل النحت فى الصخور الرخوة

١٢ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

يتميز معدن المسكوفيت عن معدن البيوتيت بأنه يحتوى على نسبة ....

ا أكبر من الماغنيسيوم

ب أكبر من السيليكا

جـ أقل من البوتاسيوم

د أقل من الصوديوم

١٣ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

أكثر البيئات الأرضية تنوعًا من البيئات التالية هى ....

ا التندرا

ب الغابات الاستوائية

جـ الصحراء

د المنطقة المدارية

١٤ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

قد يعجز النبات عن الاستفادة بعنصر النيتروچين فى التربة بسبب ....

ا الإفراط فى استخدام الأسمدة الكيميائية

ب استخدام الأسمدة العضوية

جـ اللجوء للزراعات وحيدة المحصول

د الإفراط فى استخدام المبيدات الحشرية

١٥ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة



الظاهرة الموضحة بالشكل المقابل التى تؤدى

لتكوين بحيرة تكونت بفعل ....

ا العمل البنائى للبحار فى المنطقة الشاطئية

ب العمل الهدمى للبحار فى المياه الضحلة

ج تقابل نهر مع بحر تياره ضعيف

د نمو الشعاب المرجانية بمنطقة الرف القارى

١٦ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

يتميز الجراد الصحراوى بأنه ....

ا له جلد رقيق

ب يحصل على الماء من دم الفرائس

ج له غطاء جاف حول جسمه

د تركيز بوله مرتفع

١٧ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

البترول من الموارد ....

ا غير المحدودة التى لا يتم استهلاكها بمرور الوقت

ب غير المحدودة التى يتم استهلاكها بمرور الوقت

جـ المحدودة التى لا يتم استهلاكها بمرور الوقت

د المحدودة التى يتم استهلاكها بمرور الوقت

١٨ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

يتكون العمل الترسيبى المقابل من مواد

جيرية ....



ا خالية من الأحافير

ب تحتوى على أحافير

جـ بيوكيميائية

د نسيجها حُبيبى

١٩ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

تنمو خلايا أحد جوانب ساق نبات الفول بمعدل ....

(ا) أكبر فى الضوء

(ب) متساوى فى الضوء والظلام

(جـ) أكبر فى الظلام

(د) أقل فى الظلام

٢٠ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

الصخر الرسوبى المقابل حجم حُبيباته ١ ملليمتر عند

ملامسته للاقا، فإن نسيجه يصبح ....



(ا) فتاتى

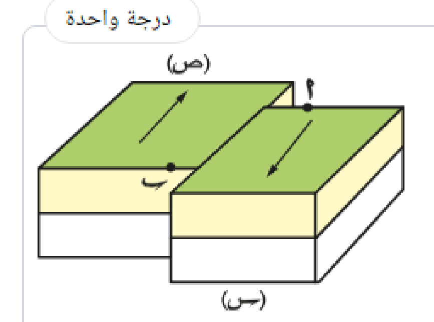
(ب) متورق

(جـ) خشن

(د) حُبيبى

٢١ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة



بالشكل المقابل (أ) موقع على اللوح التكتونى (س) ، (ب) موقع على اللوح التكتونى (ص) فمن المتوقع بمرور الزمن ....

ا تزايد البعد بين الموقعين (أ) ، (ب)

ب تقارب الموقعين (أ) ، (ب)

جـ انزلاق الموقع (ب) أسفل الموقع (أ)

د يزداد ارتفاع الموقع (ب) عن الموقع (أ)

٢٢ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

تغير موقع الأمريكتين بالنسبة لخط الاستواء على مدار الزمن الچيولوچى حدث بسبب الحالة الفيزيائية ....

ا للُب الخارجى

ب للقشرة الأرضية

جـ للأسينوسفير

د للُب الداخلى

٢٣ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

أمامك مظهر سطحى يوضح رواسب على شكل نصف دائرة تكونت نتيجة للترسيب بواسطة ....

ا حركة ثلاجات

ب تيارات بحرية

جـ مياه جارية

د تيارات الرياح

٢٤ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

المعدن الذى اعتمد عليه الإنسان قديمًا فى الحروب والحصول على الغذاء ينتمى إلى ....

ا الكربونات

ب السيليكات

جـ الأكاسيد

د الكبريتات

٢٥ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

أكثر أنواع الكثبان الرملية انتشارًا يكون ....

ا انحدارها أكبر فى الجهة المضادة للرياح

ب انحدارها أكبر فى اتجاه الرياح

جـ أغلبها من مواد جيرية

د أغلبها على الشواطئ البحرية

٢٦ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

المواد العضوية التى تمثل مصدرًا للطاقة تنضج للحالة السائلة طبيعيًا ....

ا فى المستنقعات

ب فى الطين

جـ عند درجة حرارة ٤٨٠°م

د فى الحجر الجيرى

٢٧ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

أكبر ضغط للماء بالمسطحات المائية التالية يوجد فى قاع ....

ا البحر المتوسط

ب البحر الأحمر

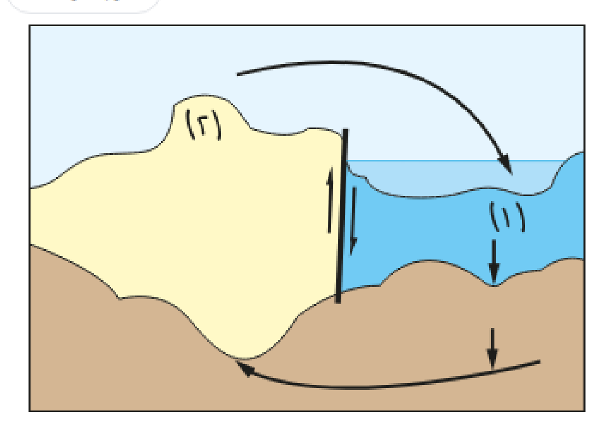
جـ الخليج العربى

د البحر الميت

٢٨ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

فى النطاقات المحصورة بين (١)، (٢) بالشكل المقابل تنتشر ....



ا الزلازل العنيفة

ب الدوامات الصاعدة

جـ موجات تسونامى

د البراكين الخامدة

٢٩ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

فرع الچيولوچيا الذى يهتم بدراسة عوامل التعرية المؤثرة فى الصخور هو ....

ا الچيولوچيا الطبيعية

ب الچيولوچيا الهندسية

جـ چيولوچيا المياه الأرضية

د الچيوفيزياء

٣٠ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

الموارد البيئية الصلبة العضوية التى سوف تختفى من البيئة من أمثلتها ....

ا البترول

ب الفحم

جـ التربة

د المعادن

٣١ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

أهم ما يميز أشجار الزيتون فى الصحراء هو ....

ا أن لها غطاء من الكيوتين

ب أنها تختفى صيفًا

جـ أنها تنمو على مسافات متقاربة

د زيادة النتح

٣٢ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

وجود حُبيبات من المعدن الصفائحى المقابل ناتجة

من الجرانيت يدل على تعرض الجرانيت لـ ....



ا أكسدة

ب كربنة

جـ تميؤ

د تجوية ميكانيكية

٣٣ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجتان

الصخور التى تحتوى على الرواسب المميزة للعصر الكربونى تكون زاوية الانحراف المغناطيسى لأكاسيد الحديد الموجودة بها ....

ا) ٣٢°

ب) ٦٥°

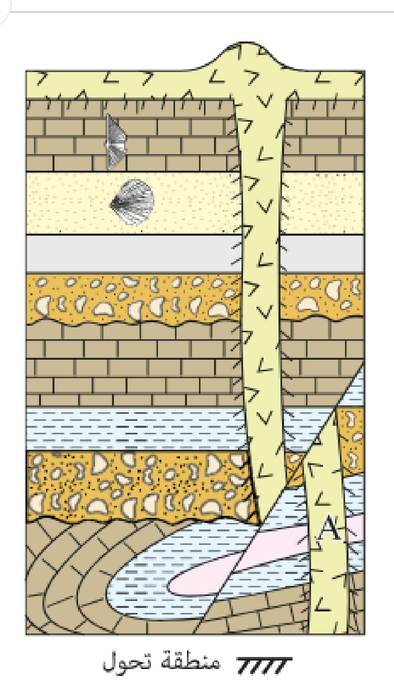
جـ) ٥°

د) ٨٨°

٣٤ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجتان

الصخر (A) فاتح اللون فقد يكون ....



ا الجابرو

ب الدوليرايت

جـ البيريدوتيت

د الميكروجرانيت

٣٥ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجتان

سلسلة غذائية بحرية تتكون من ٦ حلقات، كمية الطاقة فى كائنات الحلقة الثانية بالسلسلة تعادل ٢٠٠٠ سُعر حرارى، فكم هى كمية الطاقة التى تصل لكائنات الحلقة الخامسة بالسلسلة؟

ا ٢٠٠٠ سُعر

ب ٢٠٠ سُعر

جـ ٢٠ سُعر

د ٢ سُعر

٣٦ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجتان

مرحلة النهر التى يكون قطاع النهر فيها على شكل \/ تسبق المرحلة التى تتميز بوجود ....

ا المساقط المائية

ب البحيرات الهلالية

جـ السهول المنبسطة

د أسر الأنهار

٣٧ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجتان

يرجع تدهور مراعى البادية السعودية إلى ....

ا القطع الجائر للأشجار

ب استهلاك الأعشاب بمعدل أكبر من معدل نموها

جـ تلوث البحر الأحمر

د استهلاك الأعشاب بمعدل أقل من معدل نموها

٣٨ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجتان

الزلزال الذى حدث فى مصر عام ١٩٩٢م أدى لقتل مئات الأشخاص وتدمير آلاف المبانى هذه المعلومات يتم تقديرها عن طريق ....

ا شدة الزلزال

ب قدر الزلزال

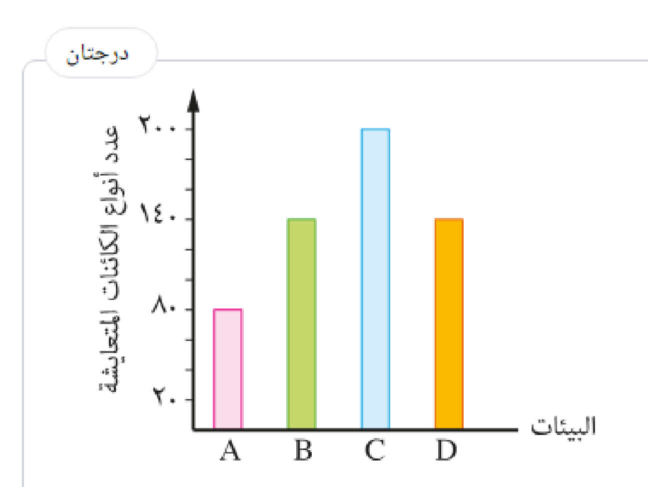
جـ كمية الطاقة الناتجة

د نوع الزلزال

٣٩ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجتان

الشكل المقابل يوضح عدد أنواع الكائنات المتعايشة فى أربع بيئات مختلفة **(A ، B ، C ، D)**، النظام البيئى المرجح أن يكون أكثر استقرارًا هو ....



ا A

ب B

جـ C

د D


٤٠ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجتان

أى العبارات التالية صواب عن الأنظمة البلورية؟

(أ) لا يمكن تشابه النظام البلورى لمعدنين مختلفين

(ب) النظام البلورى ثابت لجميع بلورات المعدن الواحد

(جـ) جميع البلورات تحتوى على محورين على الأقل متساويين فى الطول

(د) جميع المعادن المكونة للبازلت لها نفس التركيب البلورى والكيميائى

٤١ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجتان

B
A

التتابع المقابل يمثل تربة وضعية إذا كانت الطبقة

(B) تحتوى على فتات حجمه ١ ملليمتر من معدن

صلادته «٧»، فإن الطبقة **(A)** تتكون من ....

(أ) حجر جيرى

(ب) رخام

(جـ) البازلت

(د) الحجر الرملى

٤٢ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجتان

الفتات الصخرى الذى يمثل أحد شواهد أسطح عدم التوافق قطر حُبيباته يكون حوالى ....

(ا) ١٠٠٠ ميكرون

(ب) ٥٠٠ ميكرون

(جـ) ٥٠ ميكرون

(د) ٣٠٠٠ ميكرون

٤٣ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجتان

يتشابه الأميثيست والبلور الصخرى فى كل مما يأتى **ماعدا** ....

(ا) لون المسحوق

(ب) اللون

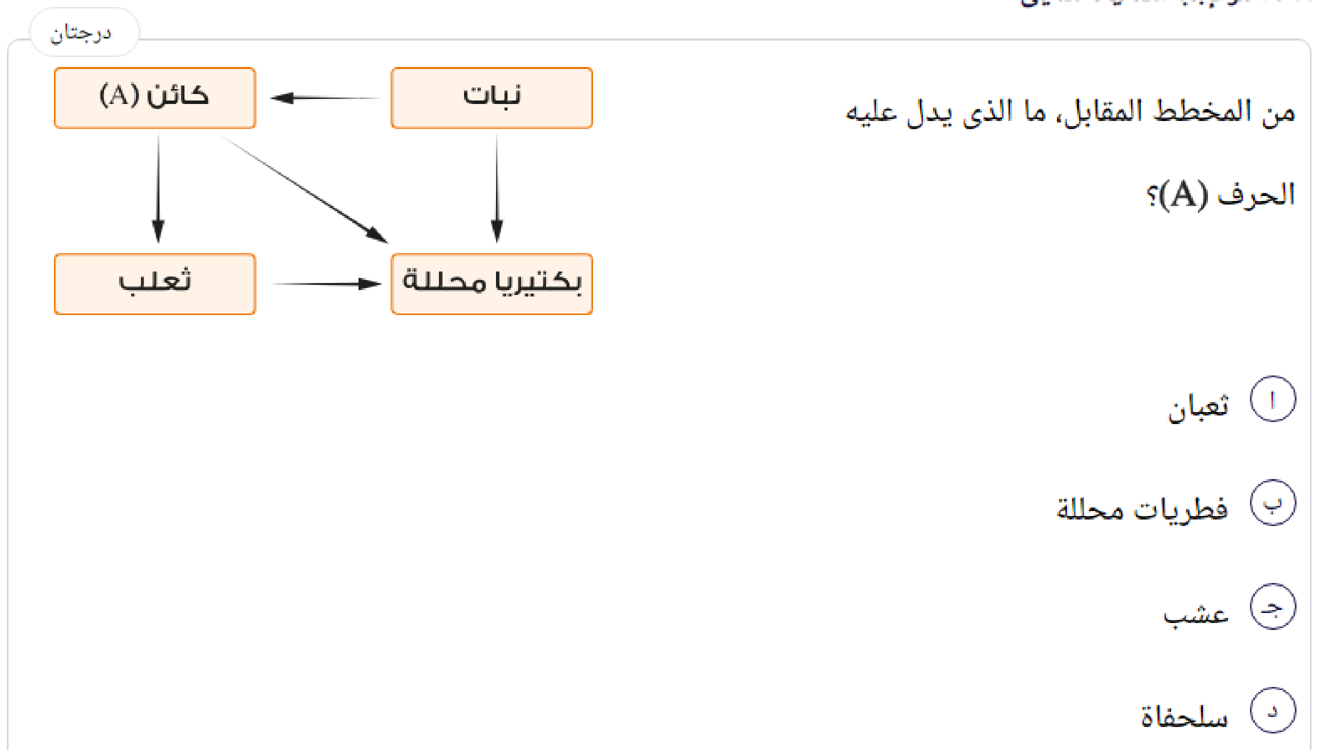
(جـ) المجموعة المعدنية

(د) الصلادة

٤٤ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجتان

من المخطط المقابل، ما الذى يدل عليه الحرف (A)؟



(أ) ثعبان

(ب) فطريات محللة

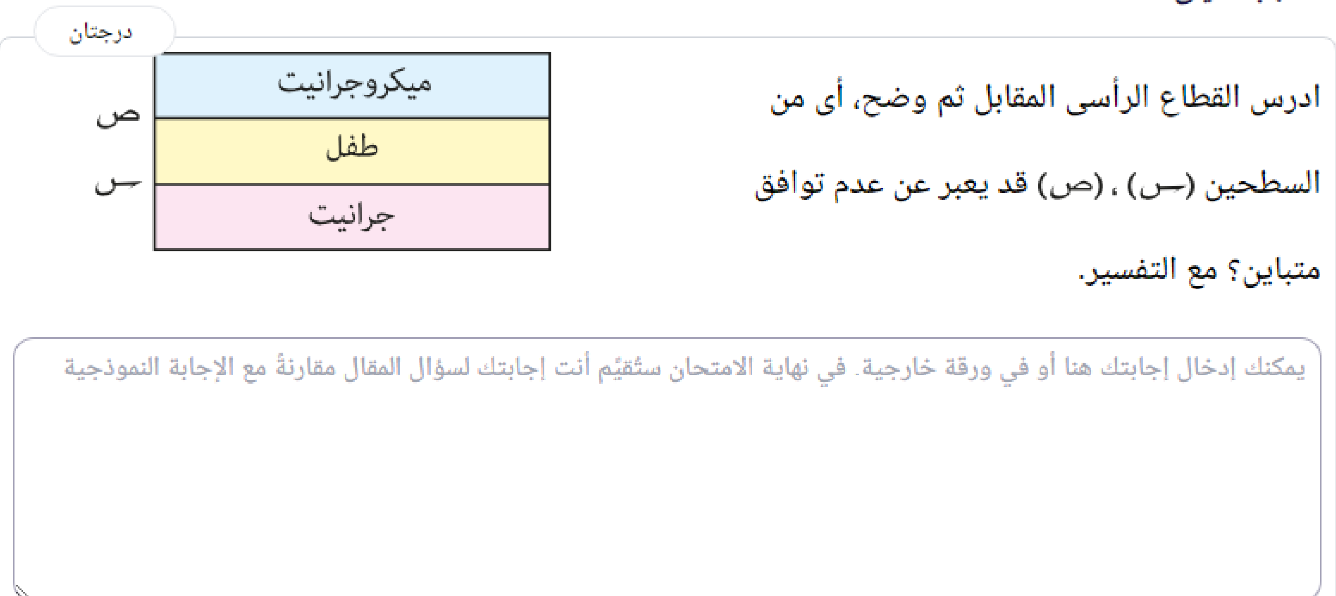
(جـ) عشب

(د) سلحفاة

٤٥ : أجب عما يأتى:

درجتان

ادرس القطاع الرأسى المقابل ثم وضح، أى من السطحين (س) ، (ص) قد يعبر عن عدم توافق متباين؟ مع التفسير.



يمكنك إدخال إجابتك هنا أو في ورقة خارجية. في نهاية الامتحان ستقيِّم أنت إجابتك لسؤال المقال مقارنةً مع الإجابة النموذجية

الإجابة النموذجية

إظهار السؤال

السطح (س)، لوجوده بين صخر نارى وآخر رسوبى والصخر الرسوبى هو الأحدث.

٤٦ : أجب عما يأتى:

درجتان

وجد معدن سيليكاتى بريقه مطفى وآخر بريقه زجاجى بجوار تمثال من الجرانيت موجود فى منطقة شديدة الأمطار، فسر ذلك. ثم وضح المجموعة المعدنية لكلا المعدنين.

يمكنك إدخال إجابتك هنا أو في ورقة خارجية. في نهاية الامتحان ستُقيّم أنت إجابتك لسؤال المقال مقارنةً مع الإجابة النموذجية



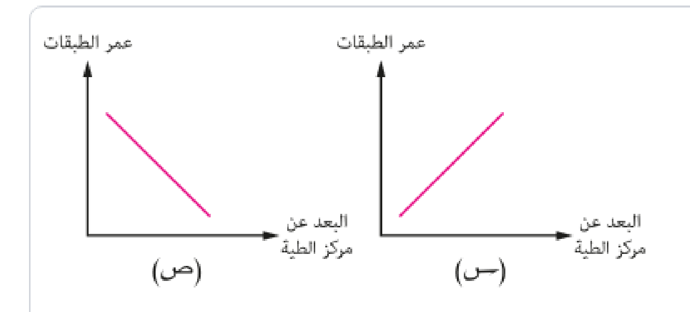
الإجابة النموذجية

بسبب تأثر الجرانيت بالتجوية الكيميائية وتحلل الفلسبار إلى كاولينيت بريقه مطفى بتأثير حمض الكربونيك بينما يبقى الكوارتز ذات البريق اللافلزى دون تحلل.

- الكاولينيت: مجموعة السيليكات.
- الكوارتز: مجموعة السيليكات.

٣ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

أى مما يلى يعبر عن الشكلين البيانيين المقابلين (س) ، (ص)؟



ا (س) طية منحنية لأسفل - (ص) طية منحنية لأعلى

ب (س) طية يتقارب جناحيها من أعلى - (ص) طية يتقارب جناحيها من أسفل

ج (س) طية أقدم طبقاتها فى المركز - (ص) طية أحدث طبقاتها فى المركز

د (س) ، (ص) مستواهما المحورى عمودى على الجناحين

تفسير الإجابة

١١٠